

El valle de los Andes colombianos donde se encontró la última población (Paul Salaman/ Proyecto Ognorhynchus).

Aratinga orejigualda: Nueva esperanza de supervivencia

Descubierta en Colombia la última población

Desde 1996, Loro Parque Fundación ha estado profundamente involucrada en los esfuerzos para salvar la Aratinga orejigualda *Ognorhynchus icterotis*. Un proyecto para proteger la última población conocida en el norte de Ecuador fue abordado por el renombrado ornitólogo Niels Krabbe. Sin embargo, el último informe confirmado data de septiembre de 1998, así que esta población puede haber desaparecido por completo. Un segundo proyecto para localizar la especie fue organizado en los Andes colombianos por Paul Salaman y Bernabé López Lanús, financiado por Loro Parque Fundación. El equipo de campo fue capaz de confirmar la existencia de otra población, la cual mejoraba los pronósticos de conservación para la especie. Hasta la fecha, Loro Parque Fundación ha financiado la conservación de la Aratinga orejigualda con más de 65.000 US$ (56.244 US$ en Ecuador y 10.000 US$ en Colombia). Paul Salaman, director del *Proyecto Ognorhynchus* en Colombia, resume la historia de los esfuerzos de protección de la especie.

A principios de los noventa, la magnífica Aratinga orejigualda Ognorhynchus icterotis (un gran loro amarillo y verde brillante) era abundante a lo largo de los Andes colombianos y el norte de Ecuador. Sin embargo, en la década de los ochenta se evidenció que su población estaba disminuyendo de forma catastrófica, a medida que grandes bandadas desaparecían a un ritmo alarmante. En la mita de los años 90, la especie se desvaneció de forma misteriosa quedando tan solo dos bandadas de tamaño similar (una en Ecuador y otra en Colombia, sumando 50 individuos en total).

No se sabía mucho de la historia natural de la Aratinga orejigualda (que forma un único género monotípico) excepto que tenía un comportamiento nómada, viajando largas distancias a través de los

andes siguiendo la abundancia de frutos estacionales. Solamente parecía ser dependiente de las palmeras de cera *Ceroxylon* spp. como lugares de anidamiento y descanso, incluyendo el árbol nacional de Colombia, *Ceroxylon quindiuense*, que con más de 40 metros de altura es la palmera más grande del mundo. A medida que los bosques y sus fuentes de alimento fueron desapareciendo, lo mismo ocurrió con estos papagayos. Sin embargo, la puntilla para la Aratinga orejigualda vino en forma de caza y captura ilegal. El comercio legal de papagayos ha amenazado la supervivencia de muchas especies, incrementándose el precio con la escasez y como consecuencia la presión de las capturas. En Colombia, entre 1992 y 1996 casi la mitad de las 1.540 aves confiscadas a traficantes fueron papagayos. Se estima que 50 fueron sacadas ilegalmente del país por cada una confiscada. Aunque millones de personas alrededor del mundo tienen papagayos como mascotas, no se sabe si hay Aratingas orejigualdas en cautividad. No fue hasta hace poco cuando se descubrió la razón. A pesar del activo trampeo para el tráfico de mascotas, el comportamiento extremadamente social y la afinidad al grupo hace que no sobrevivan confinadas en jaulas solitarias. Por ejemplo, un agricultor capturó 40 individuos de una bandada de 60 Aratingas orejigualdas en Ecuador a finales de los ochenta, de los cuales la mitad murió en un día, y el resto al día siguiente.

En respuesta al empeoramiento en la situación de la especie, Niels Krabbe lanzó un proyecto de conservación para la última bandada de Aratingas orejigualdas en Ecuador en 1996. Este proyecto tuvo éxito en la localización de la especie durante breves periodos en el nordoeste de Ecuador, y se llevaron a cabo actividades de conservación. Se compraron tres parcelas de tierra (incluido el lugar de descanso donde la bandada solía volver a descansar regularmente) y se reforestaron con árboles nativos, en particular con especies relevantes en la alimentación de las aves. Desdichadamente, los movimientos nómadas del grupo en la región impidieron obtener información detallada sobre su biología y ecología. Tristemente, el último avistamiento en Ecuador de la Aratinga orejigualda fue de una pareja en septiembre de 1998, a pesar de que continúa la búsqueda.

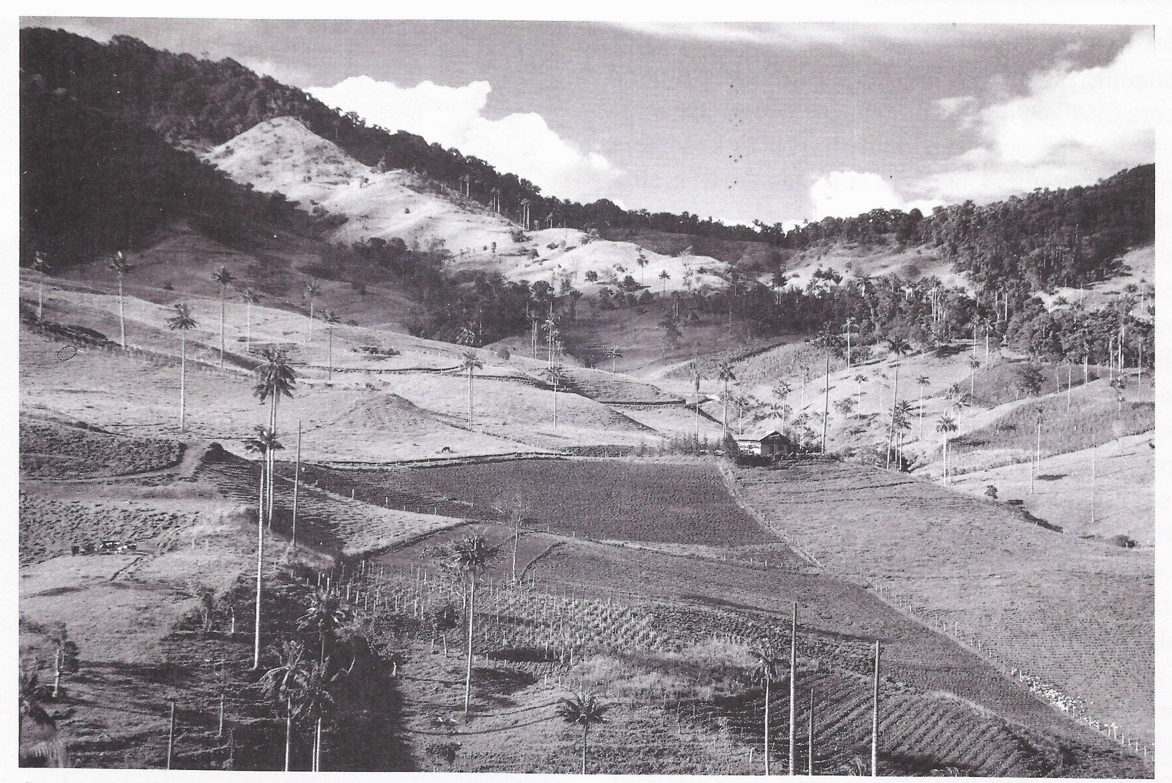


El póster distribuido durante la búsqueda de la especie en Colombia (Paul Salaman/Proyecto Ognorhynchus).

En octubre de 1997, Paul Salaman observó una bandada de 24 Aratingas orejigualdas en el centro de Colombia. A principios del siguiente año, Paul Salaman y Niels Krabbe pusieron en marcha el "Proyecto Ognorhynchus", como una respuesta de emergencia para estudiar y proteger la especie en ese lugar. El trabajo de campo fue realizado por Bernabé López Lanús desde junio de 1998, con el propósito de localizar la especie, y posteriormente determinar sus requerimientos ecológicos, distribución y estado, en orden de establecer las amenazas y formular una estrategia de conservación. Concentrándose en la presencia histórica de la especie en los Andes centrales, se llevaron a cabo búsquedas y una campaña de pósters con los departamentos



Vista del valle deforestado desde el lugar de descanso en Ecuador.



Vista del valle con el lugar de descanso en Colombia (Paul Salaman/Proyecto Ognorhynchus).

medioambientales gubernamentales, y se pidió a los granjeros informar de cualquier avistamiento. Once meses de trabajo de campo, y alrededor de 3.500 horas de búsqueda en el más extenso reducto de palmeras de cera en los Andes colombianos fueron infructuosos. A pesar de los prometedores informes de los habitantes de la zona, se consideró que la histórica presencia de la especie había desaparecido. Su supervivencia se veía con pesimismo creciente también en Colombia.

Así, a principios de 1999, este papagayo único había desaparecido por completo; los nidales tradicionales habían sido deforestados o la caza indiscriminada había exterminado las últimas aves conocidas. Como de la noche a la mañana, el Aratinga orejigualda se había convertido en unas de las especies más críticamente amenazadas de América. Sin informes de avistamientos, y sin noticia de animales en cautividad, se temió lo peor. Casi 100 años después de la extinción del periquito de carolina en la naturaleza, parecía que otro precioso miembro de la familia de los papagayos se había deslizado hacia el olvido de forma trágica en los albores del nuevo milenio.

A medida que la búsqueda se acercaba al final, un colombiano que había visto la campaña de pósters informó de un avistamiento de la especie. Un trabajador de campo del proyecto Ognorhynchus, Bernabé López Lanús, investigó la llamada desde un remoto valle del centro de Colombia. Vagando a través de claros con majestuosas palmeras de cera en el atardecer del 18 de abril de 1999, Bernabé oyó los débiles pero distintivos gritos roncos de los papagayos. Entonces, descendiendo desde las nubes sobre un cautivador paisaje con reminiscencias alpinas, dos bandadas de Aratingas orejigualdas bajaban en una sincronizada barrena sobre un campo tachonado de pasto. Después de casi un año de desalentadoras búsquedas infructuosas, Bernabé estaba extasiado a medida que un total de 61 Aratingas orejigualdas se posaron en las palmeras de cera sobre su cabeza y bajaron hasta los frondes en una masa chachareante a atiborrarse de racimos de frutos de palmera maduros.

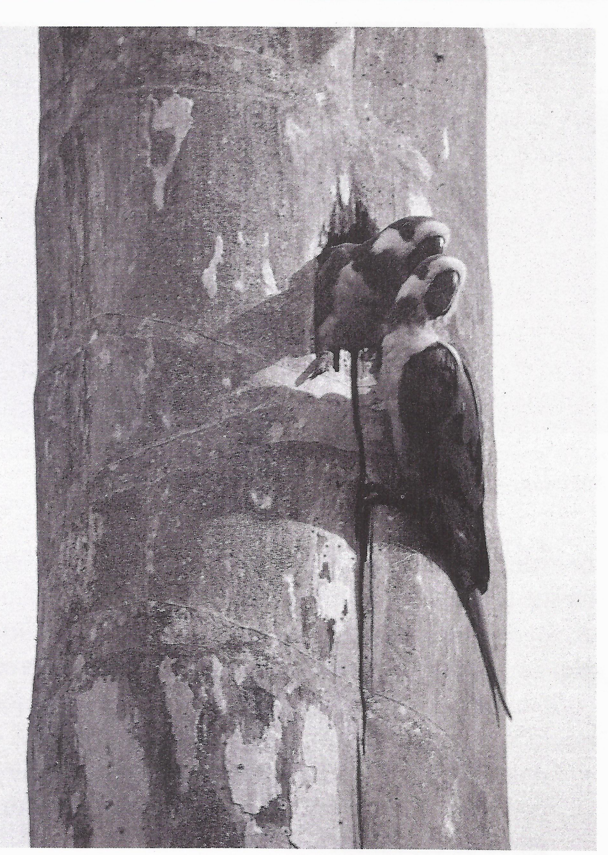
En los meses posteriores, una increíble cantidad de información sobre ecología de los papagayos e historia natural fue extraída de las observaciones diarias. En el plazo de una semana desde el descubrimiento de las dos bandadas, otra más fue localizada descansando en un valle adyacente. Ocasionalmente todos los individuos se reunían y socializaban juntos antes de ir a descansar durante la noche en las palmeras. Como contemplando una guardería de niños, las parejas y grupos pequeños chachareaban, se acicalaban las plumas y retozaban entre los palmerales, frecuentemente volando entre nuestros pies, como jugando descuidadamente. Las Aratingas orejigualdas son especies excepcionalmente sociables y capaces de crear lazos muy fuertes.

Hasta la fecha, un total de 82 pájaros, incluyendo 24 parejas adultas, descansan cada noche en alguno de los dos palmerales (que distan tres kilómetros) en la zona de estudio hasta. Un

radiotransmisor (de collar) fue firmemente asegurado a un individuo a finales de junio, y continua proporcionando datos de localización de una bandada. Como si las cosas no pudieran ser más excitantes, fue descubierto un nido con un pollo que estaba siendo alimentado por una pareja y un asistente de crianza en el hueco de una palmera muerta el 26 de abril, y se estudió intensamente hasta que el 9 de junio el pollo emplumó. El nido proporcionó datos biológicos inéditos sobre la crianza, que fueron complementados en septiembre con seis nidos activos adicionales, mostrando el segundo ciclo de crianza anual. Dos nidos tuvieron la cooperación de un asistente de crianza (el primer ejemplo entre las psitácidas del nuevo mundo). Las Aratingas orejigualdas tienen una dieta variada aunque se alimentan fundamentalmente de palmera de cera *Ceroxylon quindiuense*, particularmente de los frutos de palmera maduros alrededor de los lugares de descanso. Al amanecer, las tres bandadas se dispersan en los bosques de las tierras altas de la Cordillera Central, retornan lentamente alimentándose en lugares menos elevados y llegando al lugar de descanso por la tarde.

La extrema dependencia de las Aratingas orejigualdas sobre la palmera de cera es enfatizada en los resultados del estudio. Pocas especies de pájaros tienen una dependencia tan completa en una sola especie de planta como la Aratinga orejigualda en la palmera de cera, para alimentarse, descansar y nidificar. Esto causa una gran preocupación puesto que el árbol nacional de Colombia se restringe en la actualidad a tres pequeñas zonas en la Cordillera Central, con una reproducción virtualmente inexistente puesto que el ganado pasta en las palmeras jóvenes, mientras que la mortalidad de las palmeras adultas se está acelerando por razones desconocidas.

Después de un año de búsqueda en Colombia y en el adyacente Ecuador, parece que habíamos descubierto el ultimo enclave de la Aratinga orejigualda. Pero el porqué de la supervivencia de esta población era un misterio. Curiosamente, el grupo está dominado por pájaros inmaduros, por eso la población ha estado creciendo rápidamente en los últimos años, pero a partir de una base escasa, quizá sólo un puñado de adultos. En el pasado, la Aratinga orejigualda había sido explotada intensamente por la población local, los adultos eran atrapados y los jóvenes arrancados de los nidos, a pesar de su escasa supervivencia en cautividad. Las marcas antiguas en las palmeras destruidas para robar pollos y las historias contadas en las comunidades locales sobre la caza de papagayos para comer, cuentan la crónica de una especie llevada al borde de la extinción en este lugar.



Dos Aratingas orejigualdas en el nido (Bernabé López-Lanús/ Proyecto Ognorhynchus).



Primer plano de la primera Aratinga orejigualda capturada para su estudio (Paul Salaman/Proyecto Ognorhynchus).

Entonces, en el momento decisivo, la guerrilla colombiana prohibió la comercialización y captura de la Aratinga orejigualda y otra fauna de la región. Bajo un estricto *modus operandi*, la población local acató la prohibición, y la amenaza histórica de la caza desapareció en esta zona. Irónicamente, debido a la prohibición rebelde, la Aratinga orejigualda se convirtió en un beneficiario del conflicto civil colombiano.

Tristemente esta prohibición no es permanente, ni suficiente para detener a determinados furtivos. Además, la supervivencia de la especie a largo plazo está comprometida puesto que la palmera de cera (de la que depende) está también en peligro



Equipo de campo: Bernabé Lopéz-Lánus, Carlos, Martha Lucia y Paul Salaman. (Paul Salaman/Proyecto Ognorhynchus).

de extinción, quedando tan solo unos pocos palmerales. Desde ahora, Proyecto Ognorhynchus está recabando fondos para implementar un plan de acción múltiple, involucrando Loro Parque Fundación, y otros cofinanciadores, ONG's colombianas y organizaciones locales, con:

- Adquisición de tierras para proteger de manera permanente la colonia de cría principal y los lugares de descanso.
- Reforestación con palmeras y otras plantas, que sirven de alimento a las Aratingas orejigualdas, en las tierras adquiridas.
- Sistema de administración de tierras por granjeros, para dedicar tierras a la regeneración y la reforestación.
- Educación ambiental e implicación de la comunidad local (esencial para la protección efectiva)
- Campaña publicitaria local e internacional

El proyecto ha llevado a cabo numerosas entrevistas radiofónicas y apariciones en programas de televisión colombianos, además de publicar siete artículos científicos y una nota de prensa que se distribuyó entre los más importantes diarios internacionales.

Proyecto Ognorhynchus continua intensificando la investigación de campo, especialmente en la biología de la crianza y los movimientos usando radiotransmisores, junto con la ecología de las palmeras de cera. Afortunadamente, hemos encontrado una enorme cooperación y entusiasmo por parte de los granjeros, las comunidades locales, y las agencias gubernamentales regionales, así que el plan puede comenzar.

Comienza la carrera para salvar la Aratinga orejigualda y asegurarle su lugar con nosotros en el nuevo milenio.

Proyecto Ognorhynchus está actualmente patrocinado por Loro Parque Fundación, la Sociedad Zoológica para la Protección de las Especies y Poblaciones y el Fondo Disney para la Conservación de la Vida Salvaje a través de la Conservación de Aves Americanas. Para más información sobre el proyecto consulte <www.proaxis.com/~salaman>. La propuesta de financiación para la protección de esta especie el próximo año asciende a unos 100.000 US$, y abarca la investigación iniciada, el trabajo con la comunidad, y la protección y adquisición de tierras donde las bandadas de Aratinga orejigualda están presentes. Para contribuciones al proyecto, por favor contacten con Loro Parque Fundación. ❑

Proyectos actuales de conservación de papagayos de Loro Parque Fundación:

* Brasil: Recuperación del Guacamayo de Spix *Cyanopsitta spixii*
* Brasil: Programa de Educación Ambiental para la Amazona colirroja *Amazona brasiliensis* en el Parque Nacional de Superagüi, Paraná
* Brasil: Ecología y distribución de la Amazona vinosa *Amazona vinacea* en Paraná
* Bolivia: Armonia - Guacamayo barbazul *Ara glaucogularis*
* Ecuador: Cerro Blanco Bosque Protector - Amazona lilacina y Papagayo de Guayaquil *Ara ambigua guayaquilensis*
* Ecuador: Aratinga orejigualda *Ognorhynchus icterotis* I
* Colombia: Aratinga orejigualda *Ognorhynchus icterotis* II
* Zambia: Estado, ecología y conservación del Inseparable cachetón *Agapornis nigrigenis*
* Tailandia: Espacio Natural Protegido de Phu Khieo
* Filipinas: Programa de Conservación de la Cacatúa de vientre rojo *Cacatua haematuropygia*.
* Indonesia: Action Sampiri - Lori de las Sangihe *Eos histrio*
* Indonesia: Kakatua Seram - Cacatúa de Molucas *Cacatua moluccensis*

CYANOPSITTA

Junio/Septiembre 1999, N° 53/54

Oficina Editorial:
Loro Parque S.A.
38400 Puerto de la Cruz
Tenerife, Islas Canarias
España
Tel.: + 34 922 374081
Fax: + 34 922 375021
E-mail: <loroparque@jet.es>
<dir.general@loroparque-fundacion.org>
Website: <www.loroparque-fundacion.org>

Comité Editorial:
Wolfgang Kiessling, Inge Feier, Yves de Soye, Dr. Javier Almunia

EN ESTE NÚMERO:

Portada: Aratingas orejigualdas, *Ognorhynchus icterotis*, sobre un tronco de palmera, Colombia; Fotografía: Bernabé López-Lanús/Proyecto Ognorhynchus.
Contraportada: Parrot education sign - African Grey Parrot *Psittacus erithacus erithacus*

COMO HACERSE MIEMBRO:

Hágase miembro de Loro Parque Fundación para ayudarnos en nuestras actividades. Como miembro recibirá nuestro boletín trimestral *Cyanopsitta*, y una tarjeta de socio que le permitirá la entrada libre a Loro Parque mientras sea miembro. Las tasas actuales para la suscripción anual son:

Adultos: .... 15.000 Ptas.
Adultos residentes y
niños no residentes: .... 7.500 Ptas.
Niños residentes: .... 3.750 Ptas.

Por favor, envíenos su suscripción por correo, fax, o correo electrónico, o llámenos por teléfono y le haremos miembro de forma inmediata.

Cta. Banco Bilbao Vizcaya (BBV):
0182 5310 61 001635615-8

Mensaje del Fundador

Alguien podría decir que es informal publicar nuestro boletín con un retraso tan grande, y además con dos números en uno. Quiero disculparme por esto. Sin embargo, debo mencionar que Loro Parque Fundación siempre trata de minimizar sus costes, para disponer de recursos financieros que destinar directamente a los proyectos de conservación que patrocinamos. Como nuestros esfuerzos están más dirigidos hacia el exterior que hacia el interior, también vacilamos a la hora de contratar personal para estas tareas. Este ha sido un año particularmente excitante para nosotros, puesto que hemos estado finalizando la construcción de la exhibición de pingüinos más grande del mundo, que esperamos inaugurar el uno de noviembre. Todos nuestros pensamientos giran alrededor de este proyecto único. Pero también la reunión del Comité del Guacamayo de Spix y el Congreso de la Sociedad Ornitológica Neotropical en México – donde se requirió nuestra presencia – jugaron un importante papel. Esperamos que no vuelva a suceder de nuevo, pero también esperamos que cada una de las personas que reciben este boletín reconozca nuestra dedicación a la causa de la conservación de los papagayos y sus hábitats.

En este sentido, es un gran placer para mí que el Programa de Recuperación del Guacamayo de Spix, al que Loro Parque Fundación ha financiado con casi 600.000 US$ hasta el momento, está dando excelentes resultados. Nos aproximamos al momento en el que pájaros criados en cautividad podrán ser eventualmente reintroducidos en la naturaleza, y quiero desde aquí agradecer a todos los que han contribuido en el proyecto, lo que lo ha impulsado tan brillantemente. Esperemos que nuestro inmenso empeño nos permita ser testigos de la realización de este deseo: muchos Guacamayos de Spix devueltos a su hábitat natural en la caatinga brasileña.

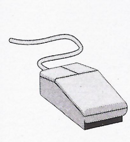
Con un saludo cordial

Wolfgang Kiessling

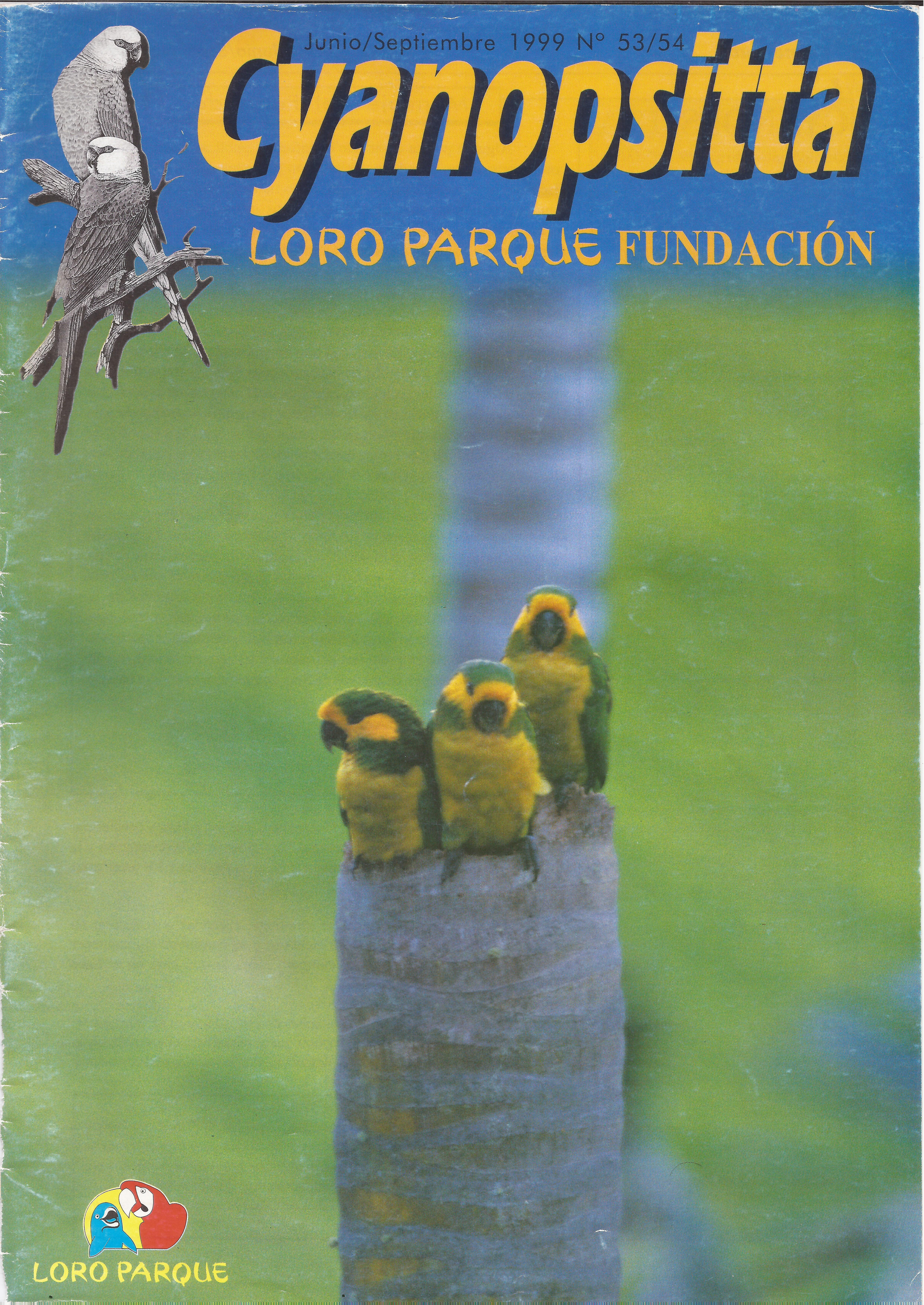
Nuestro Objetivo
Promover la conservación del medio ambiente para mostrar, educar y concienciar a la gente sobre las maravillas de la naturaleza. Fomentar la investigación y la protección, mediante las medidas de manejo en la naturaleza y los programas profesionales de crianza en cautividad.

Este boletín es para usted
Si quiere ayudar a proteger el medio ambiente, aprender o actualizar su conocimiento sobre los papagayos, su bienestar y su conservación, mantener contacto con nuestros proyectos de campo y saber lo que pasa en el Loro Parque, este Boletín es para usted.

Cyanopsitta
Nombre latin del loro azul. El único miembro de éste género es el Guacamayo Spixii (*Cyanopsitta spixii*). Es una especie peligrosamente amenazada en la naturaleza, el símbolo de Loro Parque Fundación y de la necesidad de conservar nuestro planeta.



Visite nuestras páginas Web
Desde septiembre del año1998, la página Web de Loro Parque Fundación está completamente operativa para proporcionarles información detallada sobre nuestros programas. Visítenos en: http://www.loroparque-fundacion.org. También puede consultar la página Web de Loro Parque accediendo a: http://www.loroparque.com


Junio/Septiembre 1999 Nº 53/54
Cyanopsitta
LORO PARQUE FUNDACIÓN
LORO PARQUE